

Publications scientifiques

L'objectif de cette rubrique est de rassembler les articles scientifiques en libre accès et de permettre à travers le titre traduit de repérer rapidement ceux qui paraissent les plus intéressants.

En effet, plusieurs centaines (ou milliers ?) d'articles scientifiques traitant des cactus et autres plantes succulentes ont été rédigés mais ils sont surtout publiés en anglais dans des revues payantes, que ce soit sous forme papier ou électronique. Ils sont donc inaccessibles pour les simples passionnés. Cependant, quelques-uns (une centaine de repéré) sont librement accessibles en format pdf. Ce sont ceux-là qui sont compilés ici. La langue majoritaire est évidemment l'anglais, mais certains sont écrits en espagnol, en portugais ou en allemand, quelques-uns sont bilingues.

Les articles sont classés par familles puis par genre. Le titre original est traduit en français et renvoie vers une page spécifique donnant la référence complète. Cette dernière comporte les informations essentielles : auteur(s), année, titre original et revue de parution. Dans la mesure du possible, les articles bénéficient progressivement d'un résumé en français. Ils sont signalés par le pictogramme

Résumé

Agavaceae

- **Agave** : [Biologie de la pollinisation de deux Agaves cheiroptérophiles en Arizona](#)
- **Agave** : [Mécanismes de propagation d'Agave macroacantha, une rosette succulente des zones tropicales sèches](#)
- **Agave** : [Ecologie de la pollinisation d'Agave macroacantha \(Agavaceae\) dans un désert mexicain situé sous le tropique. I. Biologie florale et mécanismes de pollinisation](#)
- **Agave** : [Ecologie de la pollinisation d'Agave macroacantha \(Agavaceae\) dans un désert mexicain situé sous le tropique. II. Rôle des pollinisateurs](#)
- **Agave** : [Biologie de la pollinisation de deux agaves paniculées du nord-ouest du Mexique : rôles contrastés des chauves-souris comme pollinisateurs](#)

Aizoaceae

- **Lithops** : [Ecologie thermique d'une succulente naine d'Afrique du sud \(Lithops spp: Mesembryanthemaceae\)](#)

Cactaceae

- **Cactaceae** : [État des connaissances sur la germination des graines de cactus](#)
- **Cactaceae** : [Une perte d'intron dans le gène rpoC1 du chloroplaste soutient une origine monophylétique de la sous-famille Cactoideae des Cactaceae](#)
- **Cactaceae** : [Viviparité chez les Cactaceae : présence taxonomique et signification biologique](#)

- : Une méthode simple pour extraire et nettoyer les graines de *Rhipsalidopsis* et *Schlumbergera* (Cactaceae)
- : Mort cellulaire programmée liée au développement dans les racines principales de Cactaceae du désert de Sonora
- : Effet de l'ingestion par des chauves-souris et des oiseaux sur la germination de graines de *Stenocereus griseus* et *Subpilocereus repandus* (Cactaceae)
- **Résumé** **Ariocarpus** : La contraction de la racine d'*Ariocarpus fissuratus* l'aide à se protéger des températures létales lorsqu'il pousse dans un sol pierreux
- **Carnegiea** : Relation âge-hauteur du Saguaro (*Carnegiea gigantea*, Cactaceae) et croissance : développement d'une courbe générale de croissance
- **Cereus** : Isolation et caractérisation d'une protéine de réserve des graines de *Cereus jamacaru* (Cactaceae)
- **Cereus** : Influence de la lumière et de la température sur la germination de graines de *Cereus pernambucensis* Lemaire (Cactaceae)
- **Corryocactus** : Germination de graines de *Corryocactus melanotrichus* (K. Schum.) Britton & Rose (Cactaceae): un cactus colonnaire endémique des Andes boliviennes
- **Epiphyllum** : Viviparité et survie des plantules chez le cactus épiphyte *Epiphyllum phyllanthus* (Cactaceae)
- **Eriosyce** : Réponse photoblastique positive de graines de *Eriosyce* sous-genre *Neoporteria* (Britton & Rose) Helmut Walter (Cactaceae) à la germination
- **Ferocactus** : Nombre chromosomique chez *Ferocactus* (Cactaceae: Cactoideae)
- **Harrisia** : Biologie de la pollinisation de *Harrisia portoricensis* (Cactaceae), une espèce caribéenne en danger
- **Hylocereus** : Identification d'un pigment et propriétés antioxydantes du fruit du dragon rouge (*Hylocereus polyrhizus*)
- **Hylocereus** : Propriétés antioxydantes des fruits de deux espèces de *Hylocereus*
- **Hylocereus** : Morphologie de l'ovule, embryogenèse et développement de la graine chez trois espèces de *Hylocereus* (Cactaceae)
- **Lophophora** : Anatomie de la racine et de la partie aérienne et développement végétatif de *Lophophora williamsii* (Cactaceae: Cacteae) après la récolte : implications pour la conservation
- **Lophophora** : Régénération de *Lophophora williamsii* (Cactaceae) suite à la destruction de son bouton par des périodes naturelles de gel et quelques observations sur la formation d'individus à plusieurs têtes
- **Melocactus** : Phénologie de la reproduction d'espèces de *Melocactus* (Cactaceae) de Chapada Diamantina, Bahia, Brésil
- **Neobuxbaumia** : Biologie de la pollinisation de deux cactus colonnaires (*Neobuxbaumia mezcalaensis* et *Neobuxbaumia macrocephala*) dans la vallée de Tehuacan, Mexique
- **Opuntia** : Levée de la dormance de graines d'*Opuntia rastrera* du désert du Chihuahuan

- **Opuntia** : Les fruits avortés d'*Opuntia microdasys* (Cactaceae) : une assurance contre l'échec de la reproduction
- **Opuntia** : Isolation et caractérisation d'une protéine de réserve des graines d'*Opuntia ficus-indica* (Cactaceae)
- **Pachycereus** : Biomécanismes du système racinaire de *Pachycereus pringlei*
- **Parodia** : Une nouvelle espèce de *Parodia* (Cactaceae, Notocactaeae) du Rio Grande do Sul, Brésil
- **Stenocereus** : Efficacité des chauves-souris dans la pollinisation de *Stenocereus stellatus* (Cactaceae) à l'état sauvage, semi-cultivés et cultivés à La Mixteca Baja, Mexique
- **Stenocereus** : Ecologie de la pollinisation de *Stenocereus queretaroensis* (Cactaceae), un cactus colonnaire cheiroptérophile d'une forêt tropicale sèche du Mexique
- **Stenocereus** : Biologie de la reproduction et processus de domestication du cactus colonnaire *Stenocereus stellatus* dans le centre du Mexique

From:

<https://www.cactuspro.com/articles/> - Articles du Cactus Francophone

Permanent link:

<https://www.cactuspro.com/articles/publications-scientifiques/presentation>

Last update: 2015/10/22 14:24

